

III UNIDAD

Comunicación

IEP BAUTISTA





DOCENTE:

Kerry J. Barrera Arévalo

DOCENTE:

Kerry J. Barrera Arévalo





III UNIDAD

Comunicación

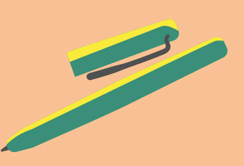
Análisis de cuadros estadísticos



DOCENTE:

Kerry J. Barrera Arévalo



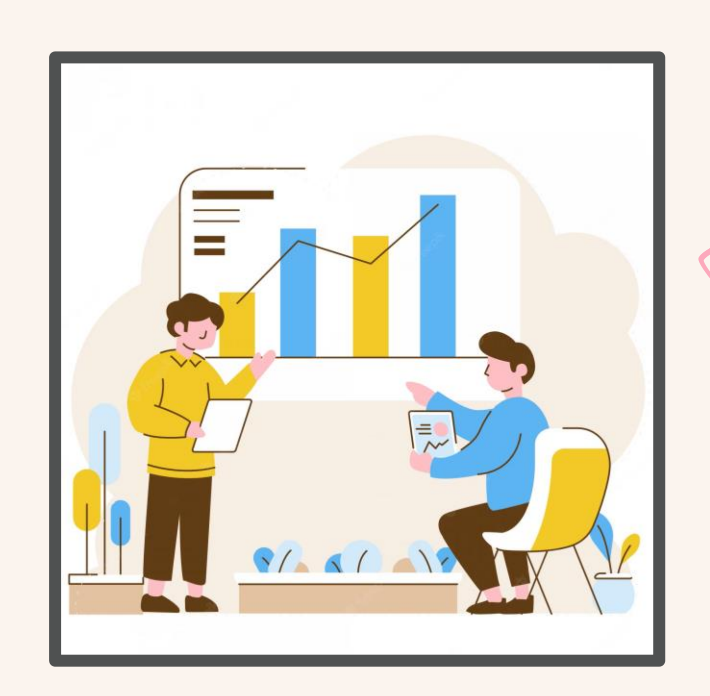


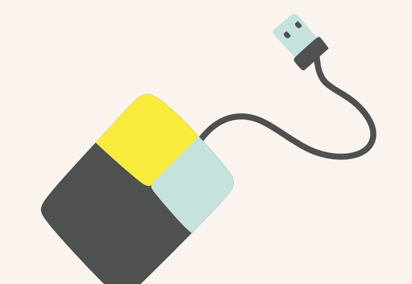


¿QUÉ ES EL GRÁFICO?



El gráfico es la **representación** en el plano de la información **estadística**, con el fin de obtener una impresión **visual-global** del material presentado, que facilite su rápida comprensión. Los gráficos son una alternativa a las tablas para representar la **distribución**.





COMUNICACIÓN





REQUISITOS





- Evitar distorsiones por escalas exageradas.

- Elección adecuada del tipo de gráfico, según los objetivos y tamaño de recorrido de las variables.

- Sencillez y autoexplicación

- Deben tener un título y una explicación de qué, dónde y cuándo se obtuvo la información.



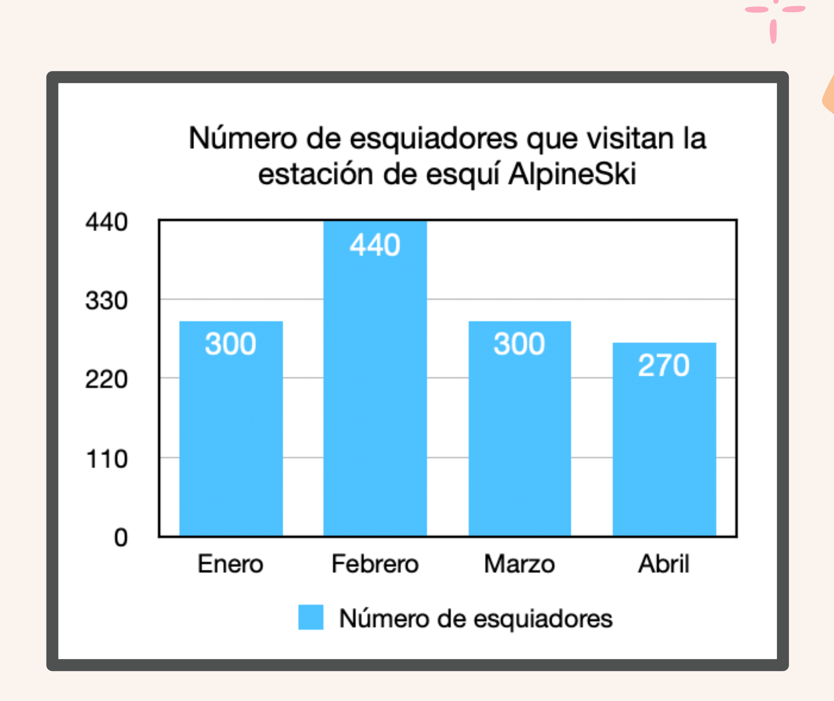


TIPOS DE GRÁFICOS



BARRAS SENCILLAS VERTICALES

Contiene solamente una serie de datos. Por ejemplo, las ventas en distintos meses en un mismo país.



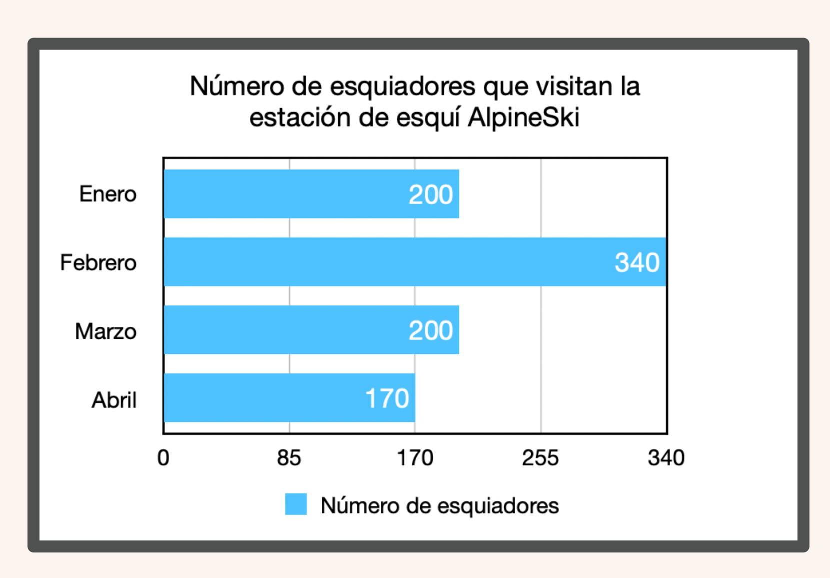




TIPOS DE GRÁFICOS







BARRAS SENCILLAS HORIZONTALES

Contiene solamente una serie de datos y es útil para mostrar un gran desplazamiento en los valores que toma la variable.

COMUNICACIÓN





TIPOS DE GRÁFICOS

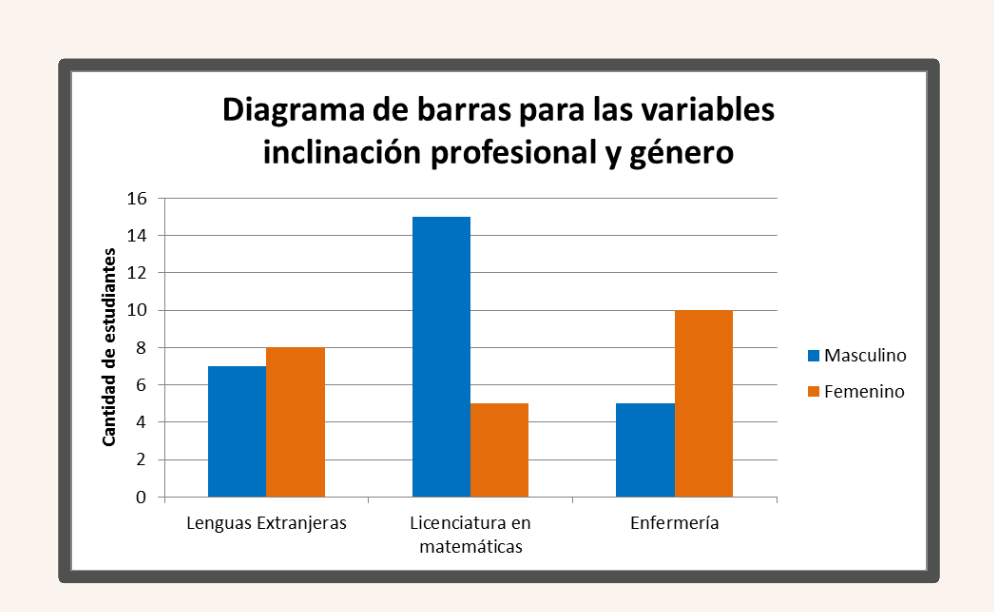






BARRAS AGRUPADAS

Compara magnitudes entra varias categorías en el tiempo de una determinada magnitud. Asimismo, se suelen usar también para la mezcla de dos utilidades.





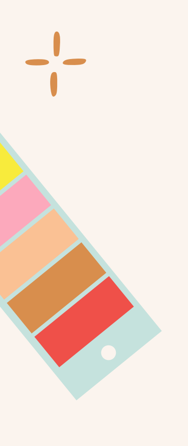






TIPOS DE GRÁFICOS





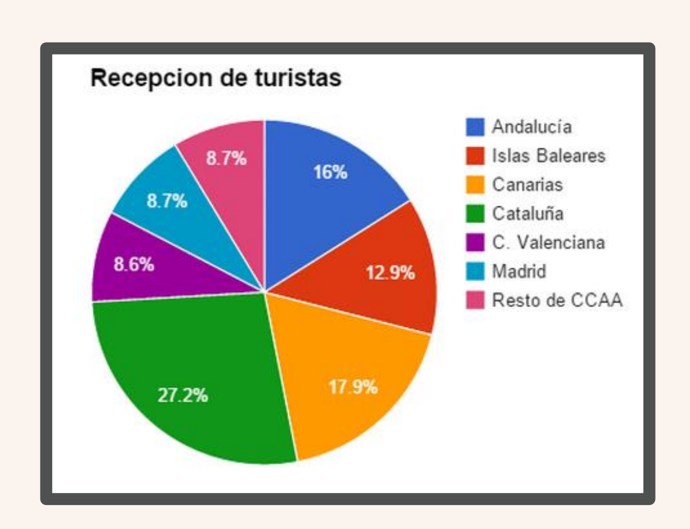
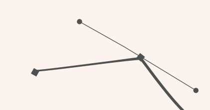


DIAGRAMA CIRCULAR

El empleo de tonalidades o colores, al igual que en la gráfica de barras, facilita la diferenciación de los porcentajes o proporciones. El número máximo de elementos a graficar no debe ser mayor a siete.



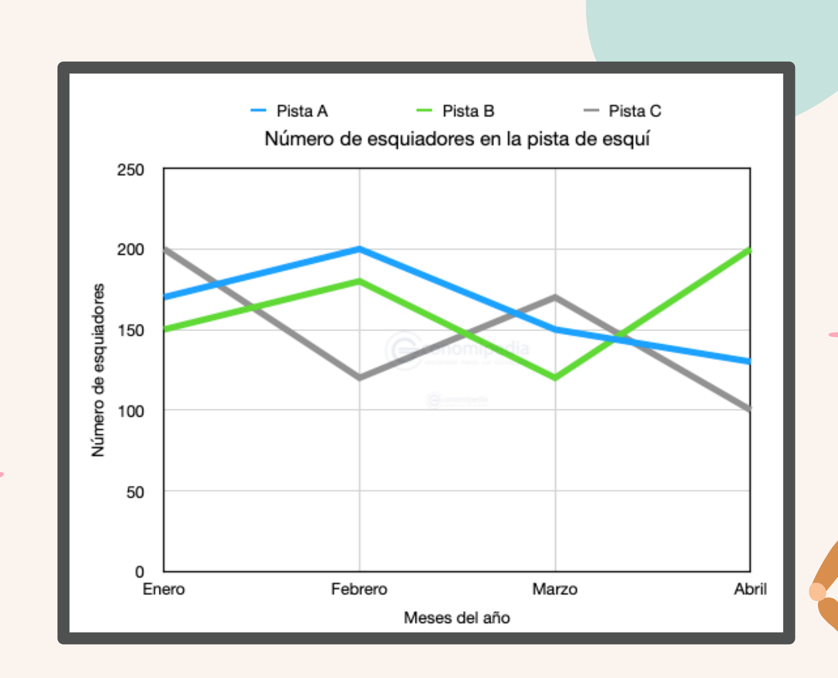


TIPOS DE GRÁFICOS



DIAGRAMA LINEAL

Este diagrama es utilizado frecuentemente para mostrar los cambios de los valores de una variable con el paso del tiempo.







Actividad

Transcribir la presente clase al cuaderno del área. También, realizar las páginas **38** y **39** del **Libro de actividades**.



Fecha de entrega:

05 de junio de 2023





COMUNICACIÓN